

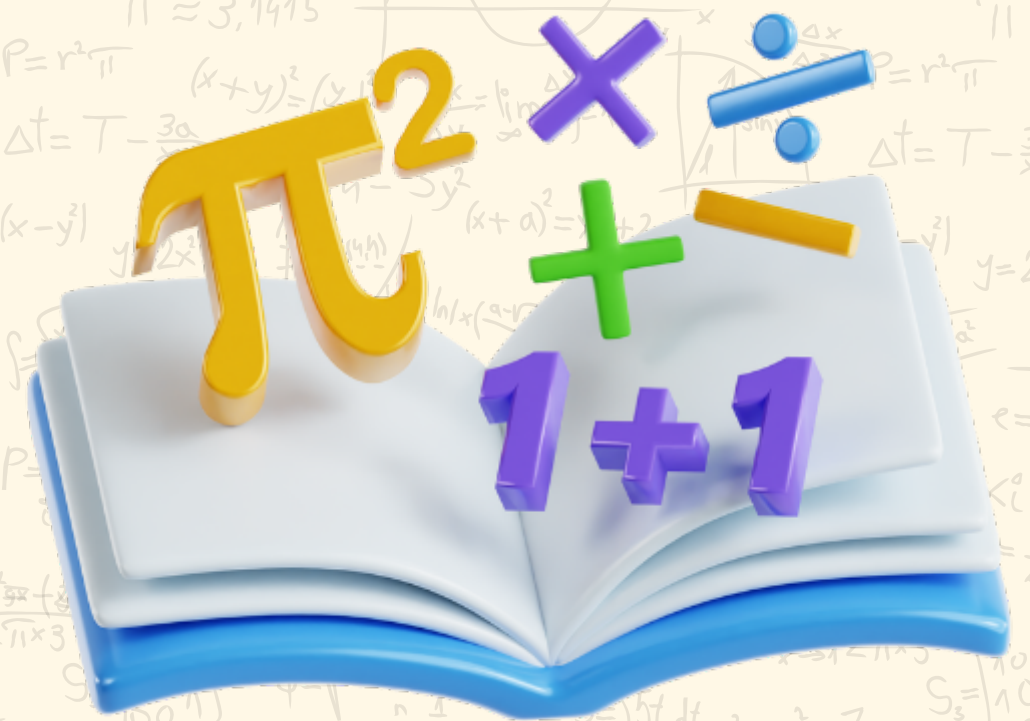
سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

الملف الثامن والستون

{غير محلول}



0564003374

سؤال 1

أوجد قيمة

إبراهيم عبد الصمد

؟

3 5 5 3 5

24

ج

1+1

20

ب

10

أ

25

د

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

حديقة مساحتها (س' - ١٦) م' ومحيطها = ٨٠ م ، أوجد

طولها ؟

د ٣٦

ج ٣٠

ب ٢٤

أ ١٦

0564003374

قارن بين :

إبراهيم عبد الصمد

- القيمة الأولى : $9 + س$ - القيمة الثانية : $(س + ٣)$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان س > صفر، ص > صفر، ٤س = ١٦ ص^٢، أوجد $\frac{س}{ص}$ ؟

د - ٤

ج - ٤

ب - ٢

أ - ٢

0564003374

إذا كان $s < 4$ ، قارن بين :

$$\frac{s - 1}{5}$$

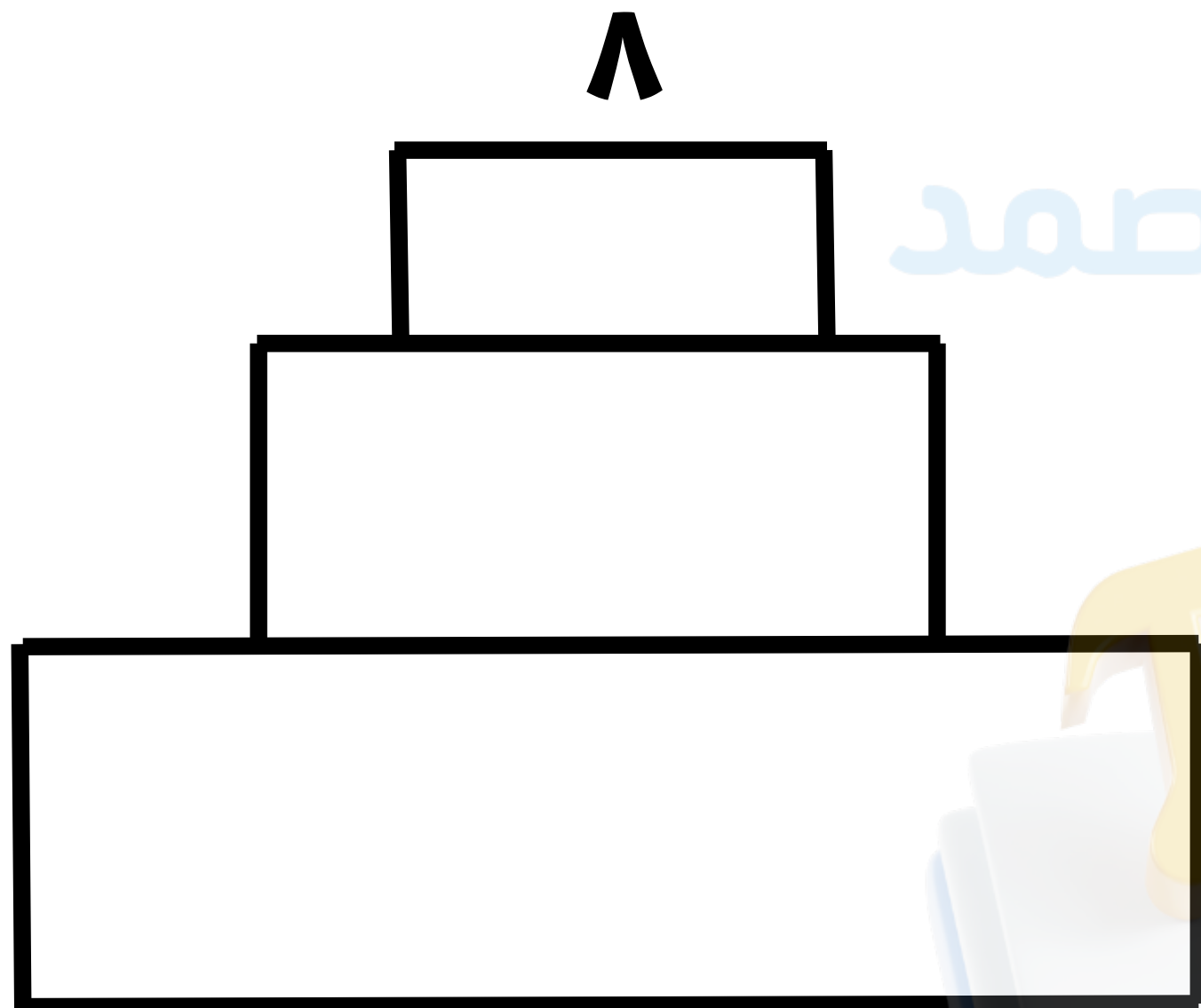
$$\frac{4}{s + 1} \quad \text{القيمة الأولى} : \quad \text{القيمة الثانية} :$$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



٣ مستطيلات لها نفس العرض فإذا

كان كل مستطيل يزيد طوله عن

المستطيل الذي أعلاه بـ ٥٠% ، فإذا

كان طول المستطيل الصغير = ٨ ،

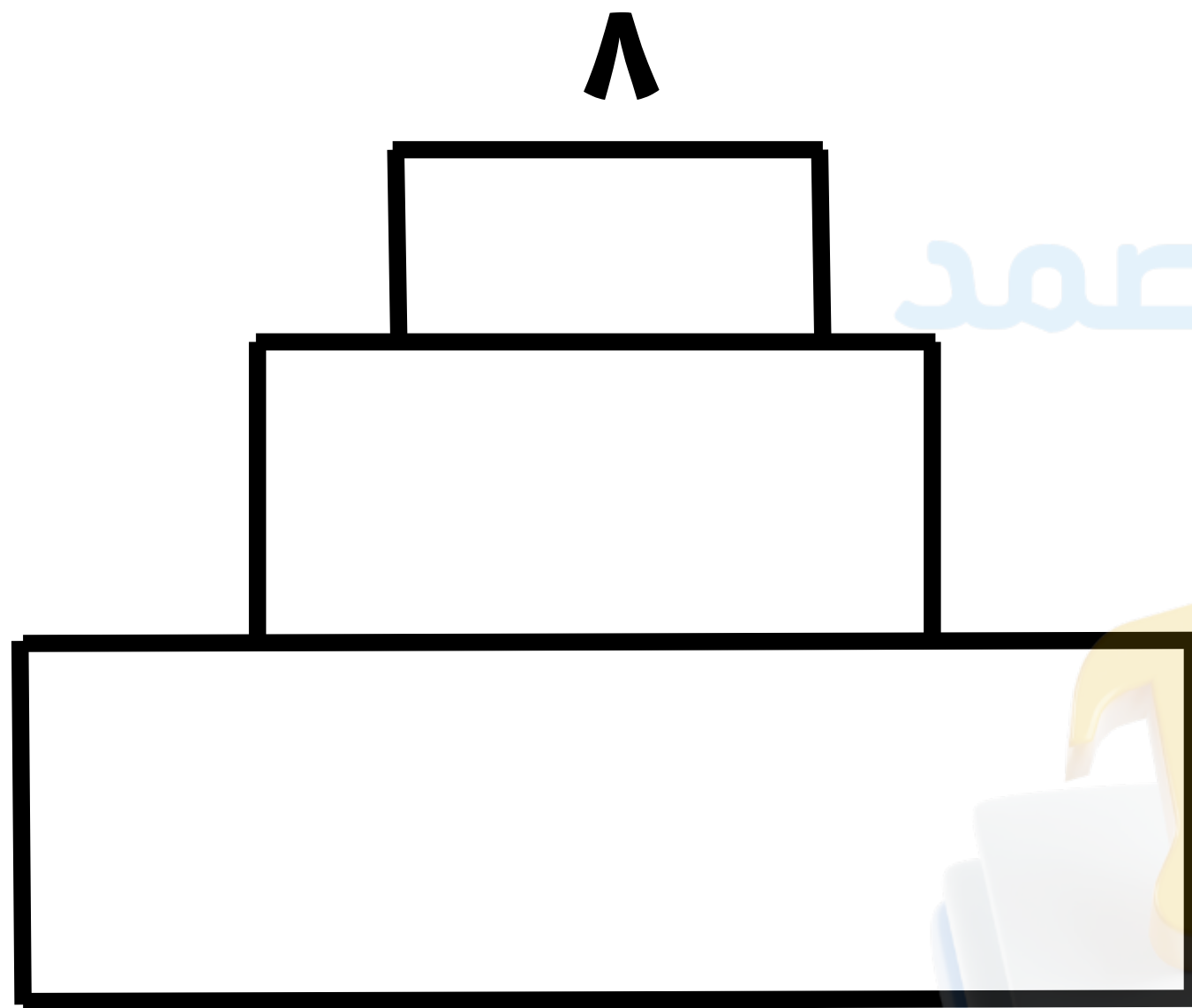
ما طول المستطيل الكبير ؟

ب ١٨

أ ١٦

د ٣٢

ج ٢٤



٣ مستطيلات لها نفس العرض فإذا

كان كل مستطيل يقل طوله عن

المستطيل الذي أسفله بـ ٥٠% ، فإذا

كان طول المستطيل الصغير = ٨ ،

ما طول المستطيل الكبير ؟

ب ١٨

أ ١٦

د ٣٢

ج ٢٤

إبراهيم عبد الصمد

سلك طوله ٤٨ سم ، صنع منه مربع ، ما مساحة المربع ؟

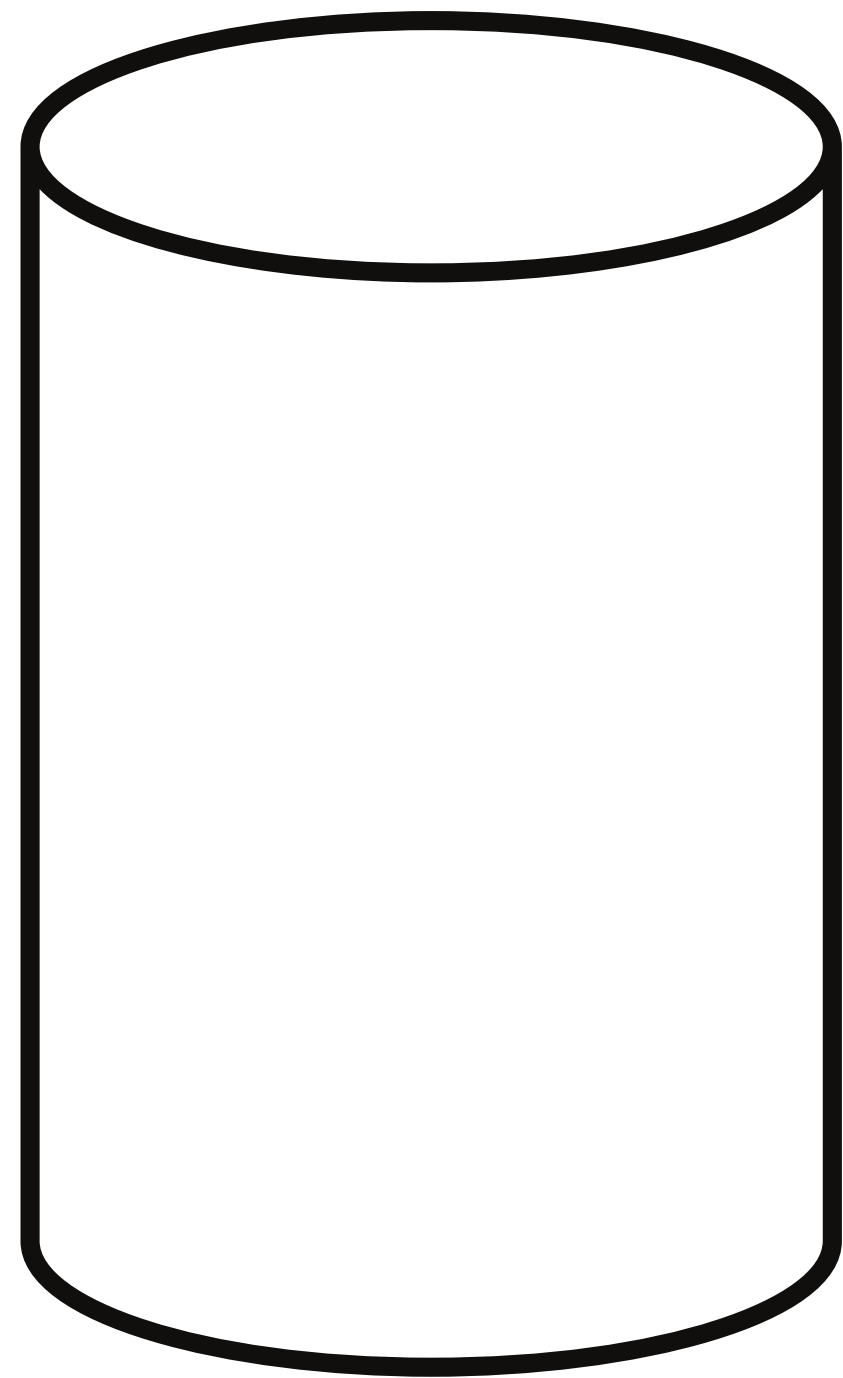
د ١٤٤

ج ٣٦

ب ٢٤

أ ١٢

0564003374



الشكل المجاور أسطوانة طول

قاعدتها ١٢ سم وارتفاعها ٥ سم،

أوجد حجم الأسطوانة ؟

أ ٦٠ ط

ج ١٨٠ ط

د ٣٦٠ ط

ب ١٢٠ ط

0564003374

مجموع أي ٣ أعداد صحيحة متتالية دائمًا يقبل القسمة
على

د هـ



أ ب

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

عددان موجبان متتاليان متوسطهما ٩,٥ ، ما العدد الأكبر ؟

د ١٢

ج ١١

ب ١٠

أ ٩

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان $ص + ع = س$ ، $س = \frac{١}{٤} ص$ ، ما قيمة $ص + ع$ ؟

د ٤٣

ب $٨ ص$ ج $٨ س$

أ $٣ س$

0564003374

أوجد قيمة س في المتتالية: س ، ٩١ ، ١١١ ، ١٣١ ، ١٥١ ؟

د ٥١

ج ٧١

ب ٨١

أ ١٧١

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

بكم طريقة يمكن تكوين كلمة من حروف كلمة (الوطن) ؟

د ١٢٠

ج ٦٠

ب ٣٠

أ ٢٤

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

إذا تبادل طلاب الفصل ١٣٢ هدية، فكم عدد طلاب الفصل ؟

د ١٤

ج ١٣

ب ١٢

أ ١١



0564003374

إبراهيم عبد الصمد

أوجد قيمة

$$\frac{4-1-1-8}{4-1} ?$$

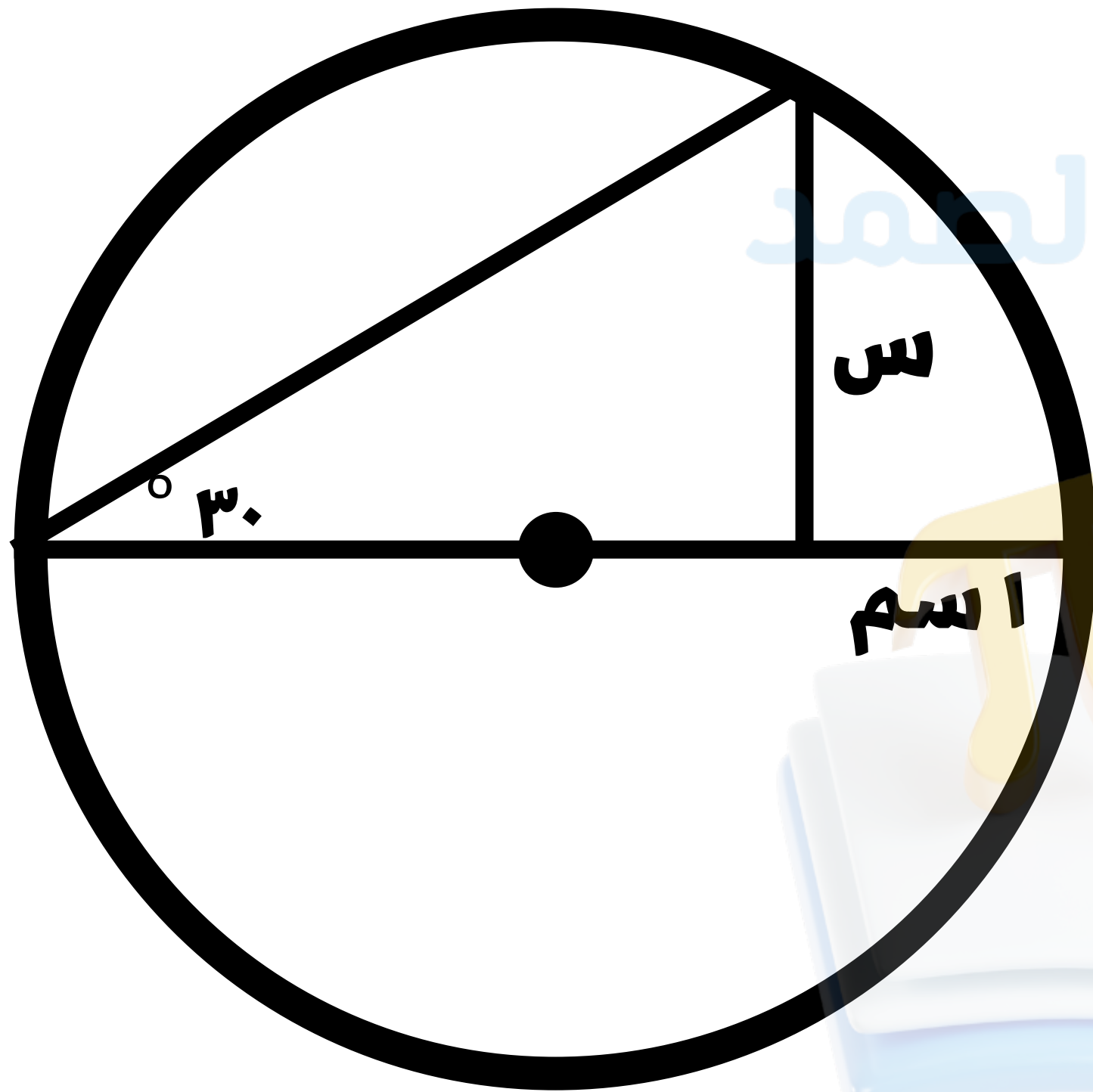
د - ٢

ج - ٢

ب - ١

أ - ١

0564003374



إذا كان طول الدائرة = ١٠ سم
أوجد قيمة س ؟

أ $\sqrt[3]{9}$

ب $\sqrt[3]{6}$

ج $\sqrt[3]{3}$

د ٤,٥

0564003374

إبراهيم عيد الصمد

کم عدد فردي بين

70
1

3

13



إبراهيم عبد الصمد

ما الكسر الذي يقع بين $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ فيما يلي ؟

- أ $\frac{25}{50}$
ب $\frac{9}{50}$
ج $\frac{21}{50}$
د $\frac{27}{50}$

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

ما العدد الذي إذا أضيف إليه ١٢ زادت نسبته ٣٠٪ ؟

د ١٦

ج ١٨

ب ٣٠

أ ٤٠

0564003374

إبراهيم عبد الصمد

إذا كان $s = 7$ ، ما قيمة 7^5 ؟

أ $\frac{s}{7}$

ب

$\frac{s}{14}$

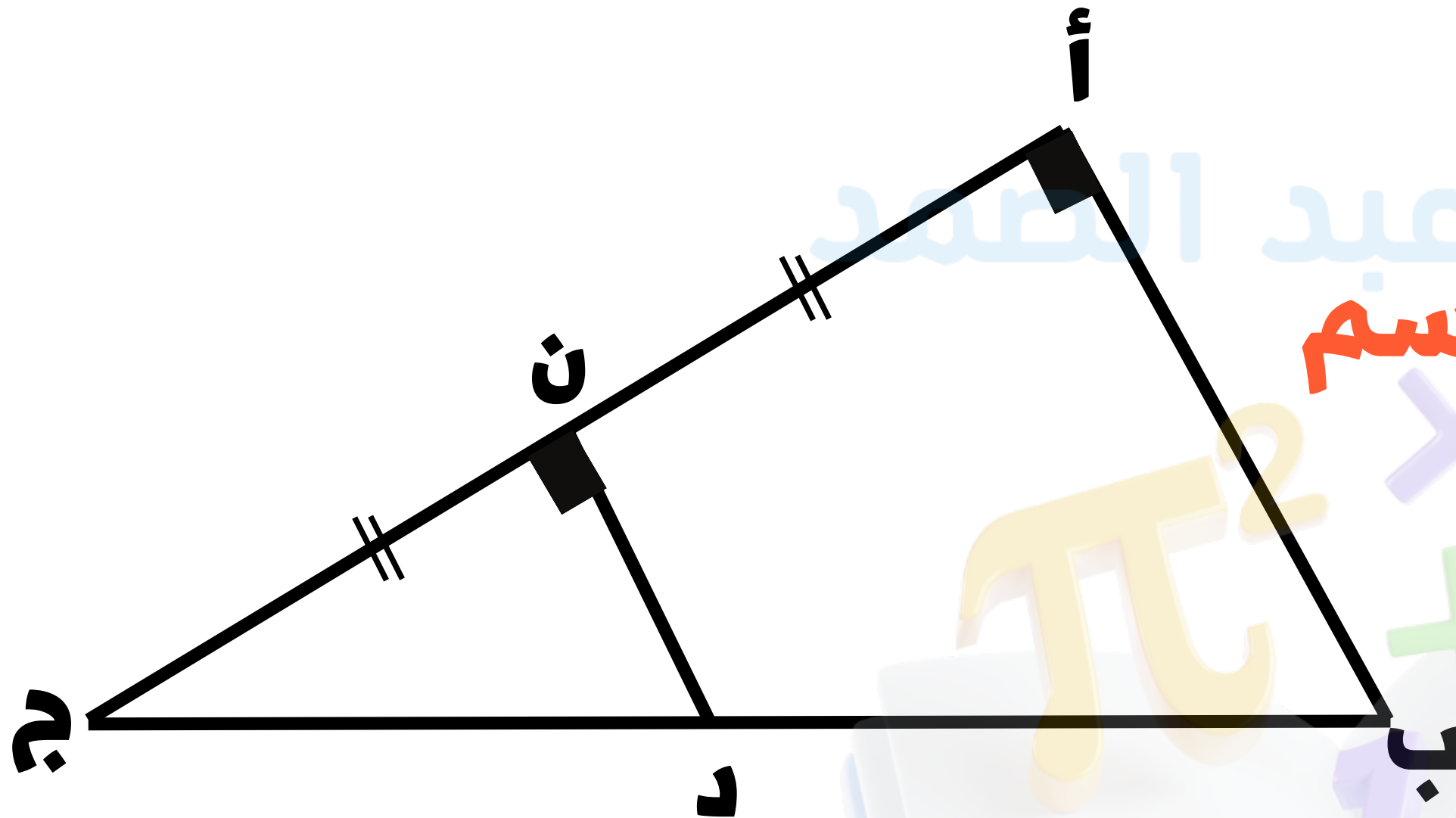
ج

$\frac{s}{49}$

د

$\frac{s}{77}$

0564003374



إذا كان ب ج = ٥ سم ، أن = ٢ سم
أوجد طول ن د ؟

أ ١

ب ١,٥

ج ٢

د ٢,٥

0564003374

إذا كان الزاويتان $(3س - 8)$ ، $(5س + 10)$ متتامتان، أوجد
قياس الزاوية الصغرى؟

د ٦٥

ب ٢٥ ج ٥٥

أ ١١

0564003374



إذا كان مساحة المعين الصغير يساوي

نصف مساحة المعين الكبير ، قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة $\triangle أ ب ج$

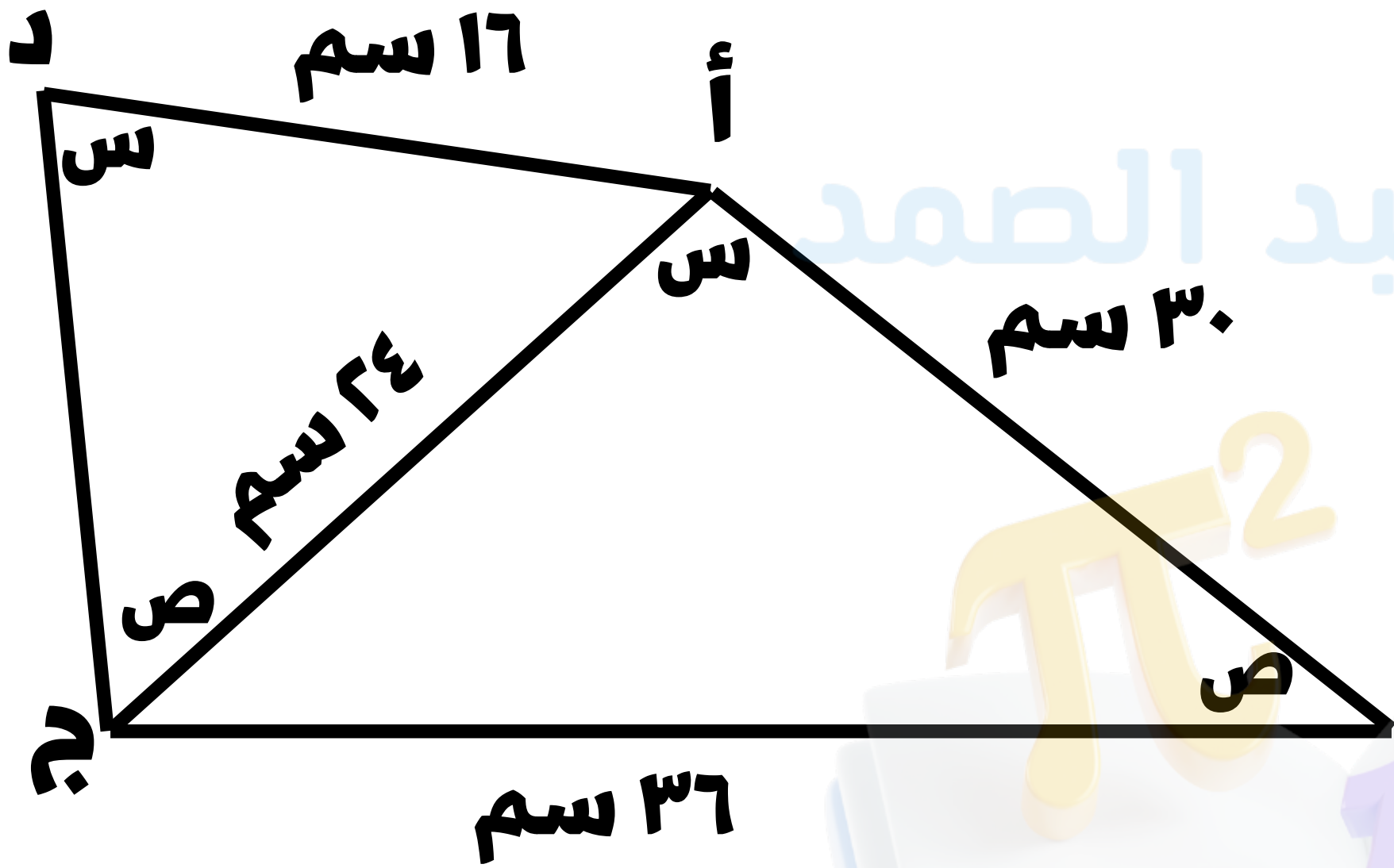
- القيمة الثانية : مساحة $\triangle د ه و$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



إذا كان المثلثان متشابهان
أوجد طول د ج ؟

أ 10

ب 20

ج 24

د 12